



පළාත් අධ්‍යාපන දෙපාර්තමේන්තුව සබරගමුව - සති පාසල

සතිය- 07

විෂය : ඉංජිනේරු තාක්ෂණවේදය

ශ්‍රේණිය : 13

Prepared by- H.K. Weerasooriya / Kuruwita Central College

නිපුණතාවය 2: විදුලි ජවය උත්පාදනය, සම්ප්‍රේෂණය, බෙදාහැරීම සහ භාවිතය පිළිබඳ විමර්ශන කරයි.

නිපුණතා මට්ටම 2.5: සරල ධාරා යන්ත්‍ර වල ක්‍රියාකාරීත්වය විස්තර කරයි.

1. මූලික සරල ධාරා ජනකයක න්‍යාදේශකයේ කාර්යය හා ප්‍රතිදාන අග්‍ර වල තරංග ආකාර පැහැදිලි කරන්න..
2. සරල ධාරා ජනකයක ප්‍රතිදාන වෝල්ටීයතාව සඳහා බලපාන සාධක සඳහන් කරන්න.
3. එක් ආමේවර එතුමක් සහිත සරල ධාරා ජනකයක සහ ආමේවර එතුමි රැසක් සහිත සරල ධාරා ජනකයක ප්‍රතිදාන වෝල්ටීයතාව අදින්න.
4. ශ්‍රේණි ගත ,උප පථ එතුමි හා සංයුක්ත එතුමි මෝටර් වල ආමේවර ධාරාව අනුව වේගය හා ව්‍යාවර්තය වෙනස් වන අන්දම දක්වන්න.
5. විවිධ සරල ධාරා මෝටර් වල භාවිත සඳහන් කරන්න..